



Capítulo 04

Apresentação do Recorte

Santa Catarina

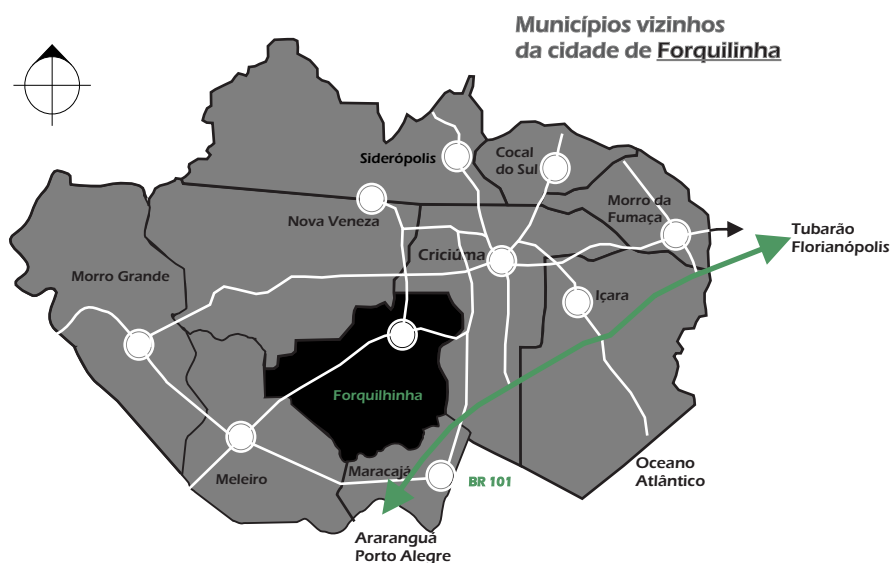
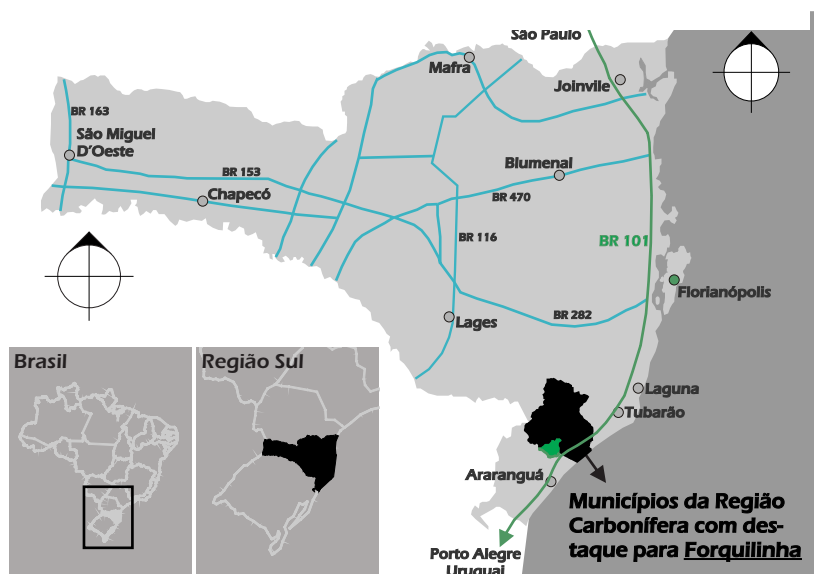


Imagem 72 e 73 – Localização do Recorte
Fonte: Carlos Alberto Silva, modificado pelo autor, 2015.

Forquilha



Imagem 74 – Vista aérea da cidade de Forquilha
Fonte: Forquilha.sc.gov, 2015.

Forquilha está localizada na região Sul de Santa Catarina, na Região Metropolitana Carbonífera. Segundo o Censo (2010) possui a população estimada de 25.129 habitantes no seu território de 183.134 m². Fica a 212km da capital Florianópolis e comporta o aeroporto Diomício Freitas.

O município foi colonizado pelas etnias alemã, italiana, japonesa, polonesa e luso-brasileira, até se transformar em Distrito de Criciúma em 1959 e posteriormente emancipada em 1989.

Segundo a Prefeitura Municipal (2015), a cidade possui sua economia voltada para a agricultura e avicultura. Recebe diversas empresas em suas nove zonas industriais distribuídas pela cidade. Bem diversificada, também recebe agroindústrias de extração e tratamento de minerais, produtos alimentícios, indústrias químicas, vestuários, entre outras.

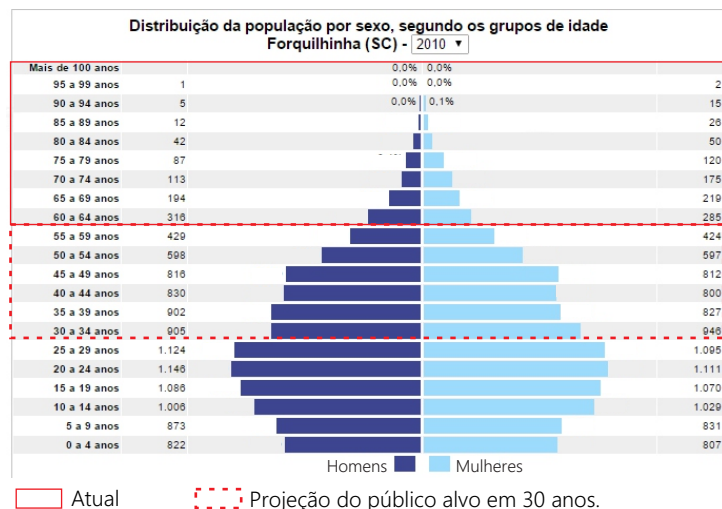


Imagem 75 – Pirâmide Etária de Forquilha

Fonte: Censo, 2010.

Atualmente existem duas ILPI's, (Instituição de Longa Permanência para Idosos) na cidade. A Casa de Repouso Vila Lourdes que pertence à congregação das Irmãs Escolares, e a Casa de Repouso Irmã Norberta que pertence a prefeitura.

A Casa de Repouso Irmã Norberta era uma residência familiar foi adaptada. Não possui os cuidados mínimos da psicologia ambiental para idosos, como ambientes que tragam bem estar e identificação com o lugar.

Já a Casa de Repouso Vila Lourdes foi projetada especificamente para idosos, mas com características de clínica geriátrica. Durante o tempo da pesquisa (Agosto de 2015) não estavam sendo aceito idosos homens, e somente 07 idosas ocupavam a instituição com a mensalidade de R\$2.500,00 cada.

Dados do Censo (2010), informam que a maioria da população residente de Forquilha é jovem. Estima-se que em 30 anos a população idosa da cidade possa aumentar de 25 à 30%.

Imagem 76 – Casa de Repouso Vila Lourdes



Fonte: Acervo Pessoal, 2015

Imagem 77 – Casa de Repouso Irmã Norberta



Fonte: Acervo Pessoal, 2015

Forquilha faz divisa com as localidades de Criciúma, Nova Veneza, Meleiro e Maracajá. Na Região Sul de Santa Catarina existem 17 casas de repouso. Conforme análise, todas possuem caráter de casas de saúde geriátrica, com características morfológicas de clínicas e/ou hospitais. Em sua maioria, eram habitações familiares comuns e foram adaptadas, não existindo preocupação com a psicologia ambiental dos idosos.

Desta forma, o projeto será de abrangência sul-regional, pela demanda de oferta e por não existir na região nenhum tipo de residência para idosos com as características propostas.

Levantamento das ILPI'S no Sul de Santa Catarina



ILPI's na cidade

Imagem 78 – Levantamento de ILPI em SC
Fonte: Macamp, 2013. (Modificado pelo autor)

7 Os Motivos Pela Escolha da Cidade

1 Forquilha possui forte relação com a história, preservação das culturas e das etnias colonizadoras. Isso fica preservado com as praças, eixos culturais, arquitetura e a Heimatfest - Festa das Origens, com objetivo de resgatar a cultura da população anualmente;



Imagem 79 – Heimatfest - A Festa das Origens
Fonte: Sul in Foco, 2014.

2 Existe a preocupação por parte da cidade em obter caminhos acessíveis para todos. Calçadas largas, rampas em comércio, pisos podotáteis, entre outros, fazem parte do programa urbano do município, o qual já foram reconhecido em dois prêmios de “Cidade Cidadã – Mobilidade Urbana”;



Imagem 80 – Selo Cidade Cidadã
Fonte: Mobilize, 2015.

3 A cidade investe na infraestrutura de alternativa de transporte. Dentro do programa de mobilidade urbana, o município desenvolve juntamente com o Ministério das cidades construção de ciclovias e bicicletários próximos ao comércio;



Imagem 81 – Ciclovias Gabriel Arns
Fonte: Portal SATC, 2009

4 O centro da cidade possui vazios urbanos em pontos estratégicos que permitem a inserção de uma vila aberta dentro do perímetro urbano. Facilidade de conexão dos idosos ao centro, na proposta de integrá-los;



Imagem 82 – Vazios Urbanos no Centro
Fonte: Google Maps, 2015. (Modificado pelo autor)

5 A cidade estudada proporciona um eixo cultural de conexão à igreja, com possibilidade de relação com a vila de idosos. Pois, culturalmente na nossa região, o idoso possui forte ligação com a religiosidade;

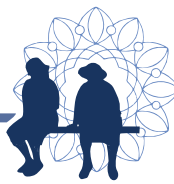


Imagem 83 – Eixo Cultural
Fonte: Google Maps, 2015. (Modificado pelo autor)

6 Forquilha está entre as cinco cidades da região carbonífera que mais possuem idosos, conforme o levantamento do ministério de saúde do estado de Santa Catarina.

Região/Mun	População de idosos
4212 Carbonífera	38.752
.... Cocal do Sul	1.404
.... Criciúma	18.305
.... Forquilha	1.709
.... Içara	5.656
.... Lauro Muller	1.681
.... Morro da Fumaça	1.377
.... Nova Veneza	1.514
.... Orleans	2.394
.... Siderópolis	1.502
.... Treviso	455
.... Urussanga	2.755

Imagem 84 – População de Idosos na Região Carbonífera
Fonte: Saude.sc, 2015.



7 A casa de repouso projetada para os idosos em Forquilha é de caráter particular privativo, seu número de acomodações é restrito e recebe apenas mulheres;



Imagem 85 – Casa de Repouso Vila Lourdes
Fonte: Acervo Pessoal, 2015.

8 Os cidadãos de Forquilha valorizam e utilizam o comércio local, abrindo as portas para as novas alternativas de atividades públicas. Uma forma dos idosos participarem ativamente na cidade com produções de artefatos pessoais.



Imagem 86 – Produção de Artesanatos das idosas - Casa de Repouso Vila Lourdes
Fonte: Acervo Pessoal, 2015.

9 A cidade possui facilidade de acesso e chegada de outras cidades. Fica próxima à BR-101.

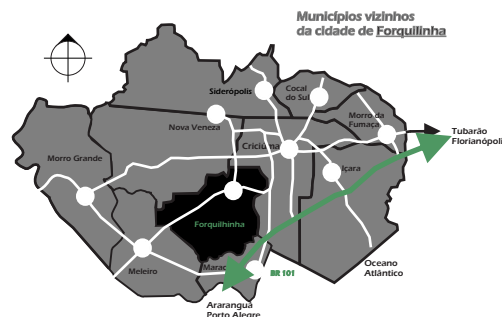


Imagem 87 – Mapa dos municípios vizinhos de Forquilha
Fonte: Carlos Alberto Silva, modificado pelo autor, 2015.

8.1 Expansão Urbana

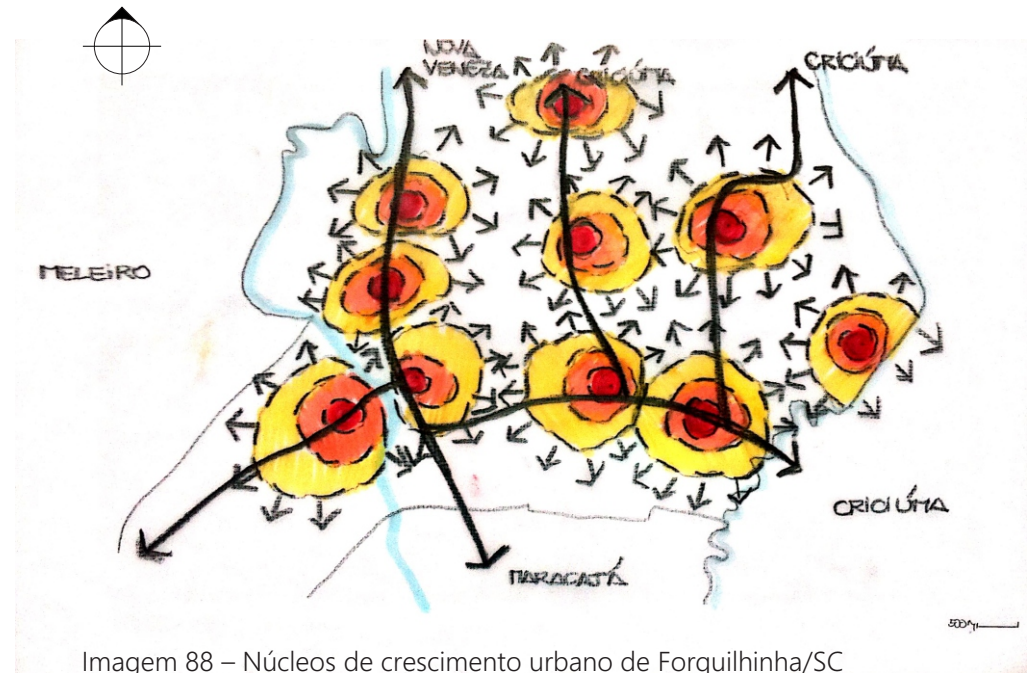


Imagem 88 – Núcleos de crescimento urbano de Forquilha/SC
Fonte: Autor, 2015.

Forquilha, se comparada com seu território de 183.134 m², possui seu perímetro urbano pequeno. A cidade se caracteriza pelo seu vetor de crescimento através pequenos núcleos expansivos. Cada bairro demarca uma mini-centralidade que cresce radialmente (poli-nuclear).

8.2 Zoneamento do Plano Diretor



Imagem 89 – Zoneamento de Forquilha/SC

Fonte: Autor com base nos mapas de Pref. de Forquilha, 2015.

No zoneamento proposto pelo Plano Diretor da Cidade (2015), todo o centro fica especificado como Zona Central (ZC), que possui características específicas e gabarito até 08 pavimentos. Na borda esquerda do Rio Mãe Luzia, a prefeitura estuda a Zona Especial Parque, que possui a proposta futura de implantação de um parque linear na cidade. No entorno da Av. Valmor Canela existe uma Zona Mista de Setor de Serviços e Comércio como apoio para o bairro. Já as Zonas Residenciais I e II caracterizam-se por habitações uni e multi familiares consecutivamente.

Ao lado direito do centro, ainda em expansão urbana, a Prefeitura Municipal propõe um setor de serviços e comércio em toda borda da Av. Prof. Eurico Back.



8.3 Sistema Viário

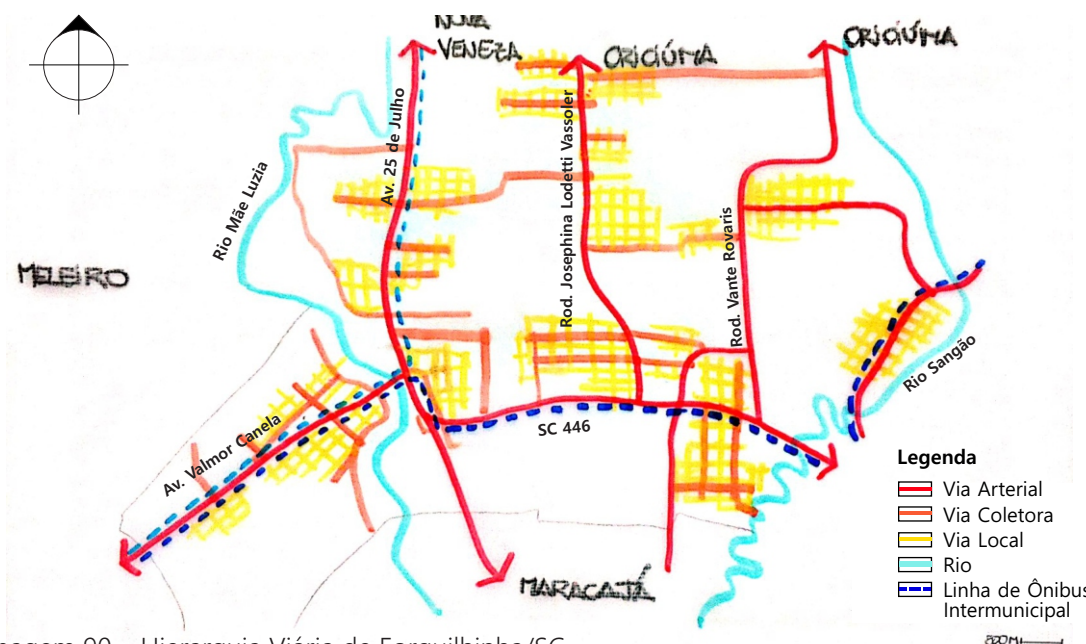


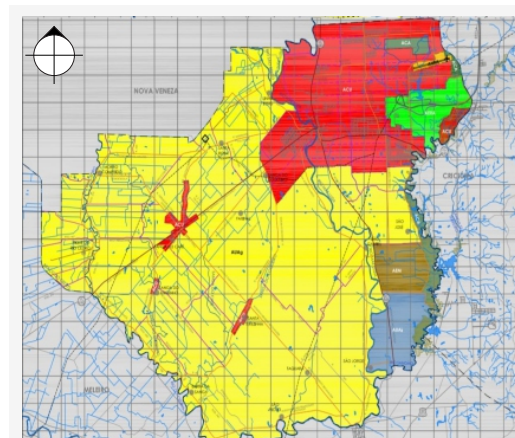
Imagem 90 – Hierarquia Viária de Forquilha/SC

Fonte: Autor, 2015.

A cidade de Forquilha é cortada pelo Rio Mãe Luzia e pelo Rio Sangão. Possui cinco principais vias arteriais que conectam a cidade com os municípios vizinhos. São elas, Av. Valmor Canela de conexão Suldoeste com Meleiro. Av. 25 de Julho de conexão Norte com Nova Veneza e conexão Sul com Maracajá. E SC 446, Rod. Josephina Lodetti Vassoler e a Rod. Vante Rovaris que fazem a conexão com Criciúma.

Existe apenas uma passarela peatonal que protege os pedestres do fluxo de veículos da ponte sobre o Rio Mãe Luzia, que conecta o eixo cultural com os bairros Santa Izabel e Santa Ana.

Atualmente circulam na cidade duas linhas de transporte público que fazem a conexão Criciúma x Forquilha, como mostra o mapa.



Legenda

- AUA - Área Agrosilvopastoril
- AURA - Uso Restrito do Aeroporto
- ACU - Área de Consolidação Urbana
- AEM - Área Especial de Mineração
- ACA - Área de Conservação Ambiental
- AERA - Área de Recuperação Ambiental
- AUA - Área de Uso Agroindustrial

Imagem 91 – Mapa de Macrozoneamento

Fonte: Prefeitura de Forquilha, 2015.



Imagem 92 – Av. 25 de Julho
Fonte: Sul in Foco, 2012.



Imagem 93 – Rua João José Back
Fonte: AM 570, 2013.



Imagem 94 – Av. Prof. Eurico Back
Fonte: Panoramio, 2013.



Imagem 95 – SC 446
Fonte: Criciúma News, 2015.



8.4 Equipamentos Públicos

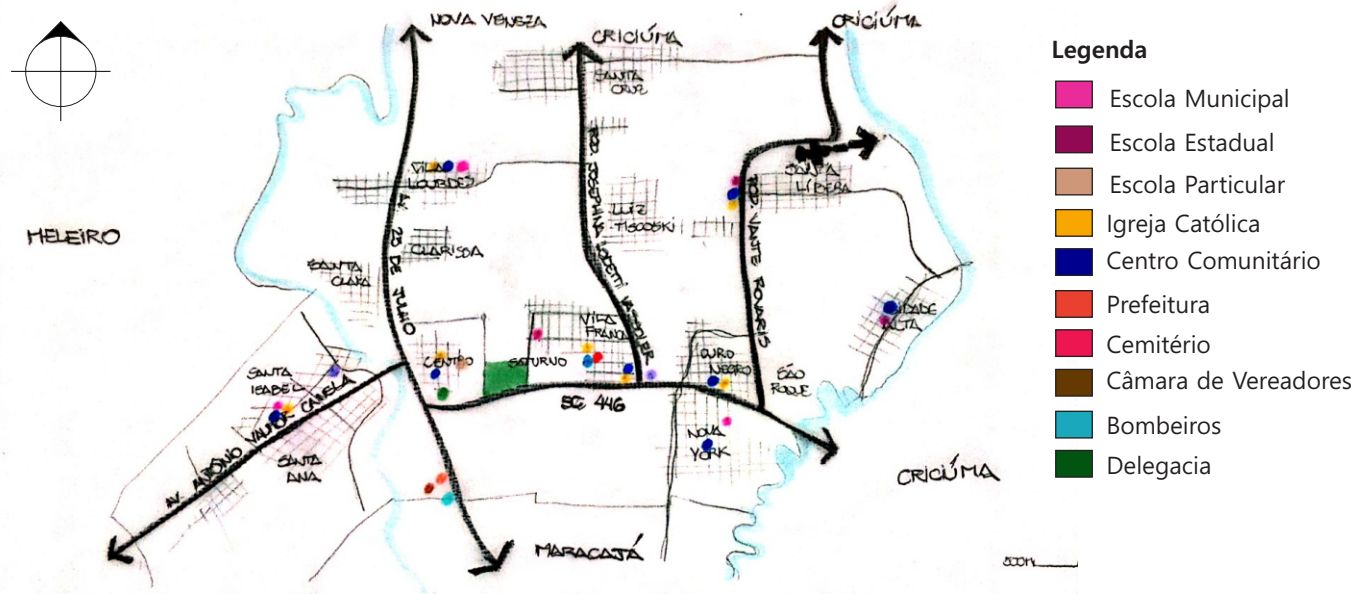


Imagem 96 – Equipamentos Públicos de Forquilha/SC

Fonte: Autor com base nos mapas de Pref. de Forquilha, 2015.

Forquilha possui no seu perímetro urbano equipamentos como escolas, igrejas, centro comunitários, e os equipamentos centrais como Prefeitura, Bombeiro, Delegacia entre outros.

No centro da cidade existe apenas uma creche. Ela é do Colégio Sagrada Família de cunho particular. Porém, é a prefeitura que realiza o pagamento para os moradores do centro que necessitam do serviço.

O município tem forte relação com a cultura e preservação da história, como pode-se observar nos principais equipamentos da cidade.



Imagem 97 – Praça do Centenário
Fonte: Engeplus, 2014.



Imagem 98 – Parque Florestal
Fonte: Db-City, 2012.



Imagem 99 – Colégio Sagrada Família
Fonte: lens, 2010.



Imagem 100 – Casa Mãe Helena
Fonte: A12, 2012.



Imagem 101 – Antigo Casarão
Fonte: Portal SATC, 2013.

Localização



Imagem 102 – Colégio Sagrada Família
Fonte: lens, 2010.



Imagem 103 – Cemitério Municipal
Fonte: Weather Avenue, 2012.



Imagem 104 – Salão Paroquial
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 105 – Sede Clube de Mães
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 106 – Quadra Esportes
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 107 – Casa Mãe Helena
Fonte: A12, 2012.



Imagem 108 – Antigo Casarão
Fonte: Portal SATC, 2013.



Imagem 109 – Secretaria da Saúde
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 110 – Secretaria da Saúde
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 111 – Igreja Católica
Fonte: Weather Avenue, 2012.

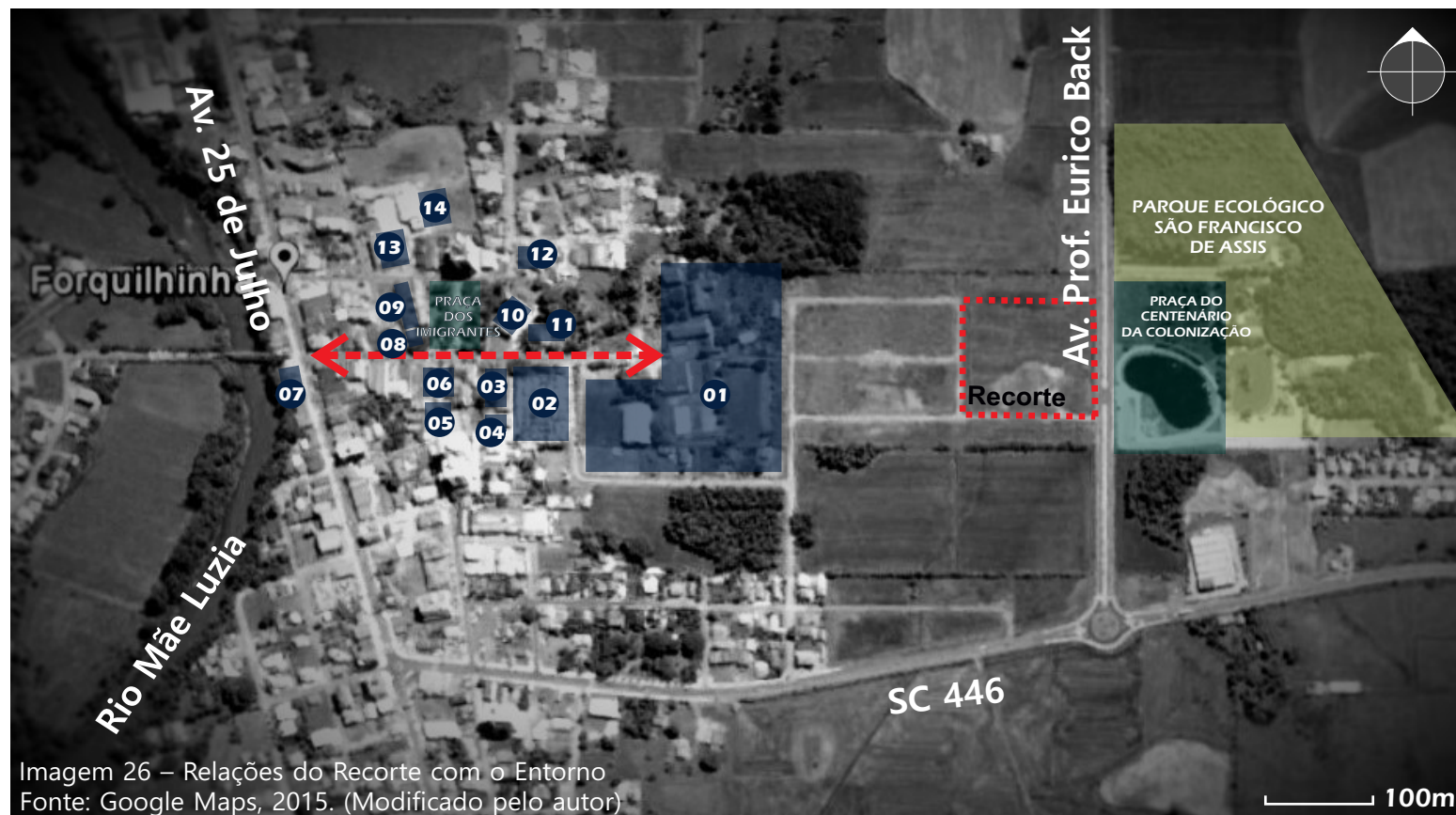


Imagem 26 – Relações do Recorte com o Entorno
Fonte: Google Maps, 2015. (Modificado pelo autor)



Imagem 115 – Ideal Esporte Club
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 114 – Ginásio de Esportes
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 113 – Posto de Saúde
Fonte: Google Street View, 2015.



Imagem 112 – Casa Paroquial
Fonte: Google Street View, 2015.

Para a escolha do terreno na cidade, alguns parâmetros foram analisados a partir dos referenciais adotados. Desta forma foi possível definir quais as características do terreno para a implantação do projeto proposto.

A Dentro da Malha Urbana: A opção de integrar os idosos na cidade, uma forma comprovada de favorecer a saúde mental. É possível ver a “vida acontecer”;

B Próximo ao Centro Histórico: Ligação do idoso com a História da Cidade, ícone de sabedoria e experiência;

C Estar localizado em um ponto estratégico que facilite a locomoção autônoma do idoso na cidade, com toda acessibilidade necessária;

D Estar locado em um espaço que permita que a construção da vila para os idosos seja uma troca mútua, favorecendo a cidade, proporcionando novos espaços de lazer;

E Próximo à um local que proporcione integração dos idosos com jovens e/ou crianças na proposta da troca favorecer a saúde;

F Próximo à área de APP, na proposta de fazer relação e integração com os diferentes tipos de preservação;

G O terreno deve estar situado em um local que possua relação com a história e preservação da cidade, relacionando a história e preservação dos idosos.



Imagem 116 – Recortes Estudados
Fonte: Google Maps, 2015. (Modificado pelo autor)



A partir da eleição das características do terreno, todos vazios foram analisados criteriosamente quanto sua localização, morfologia e propostas de relação com a vila de idosos.

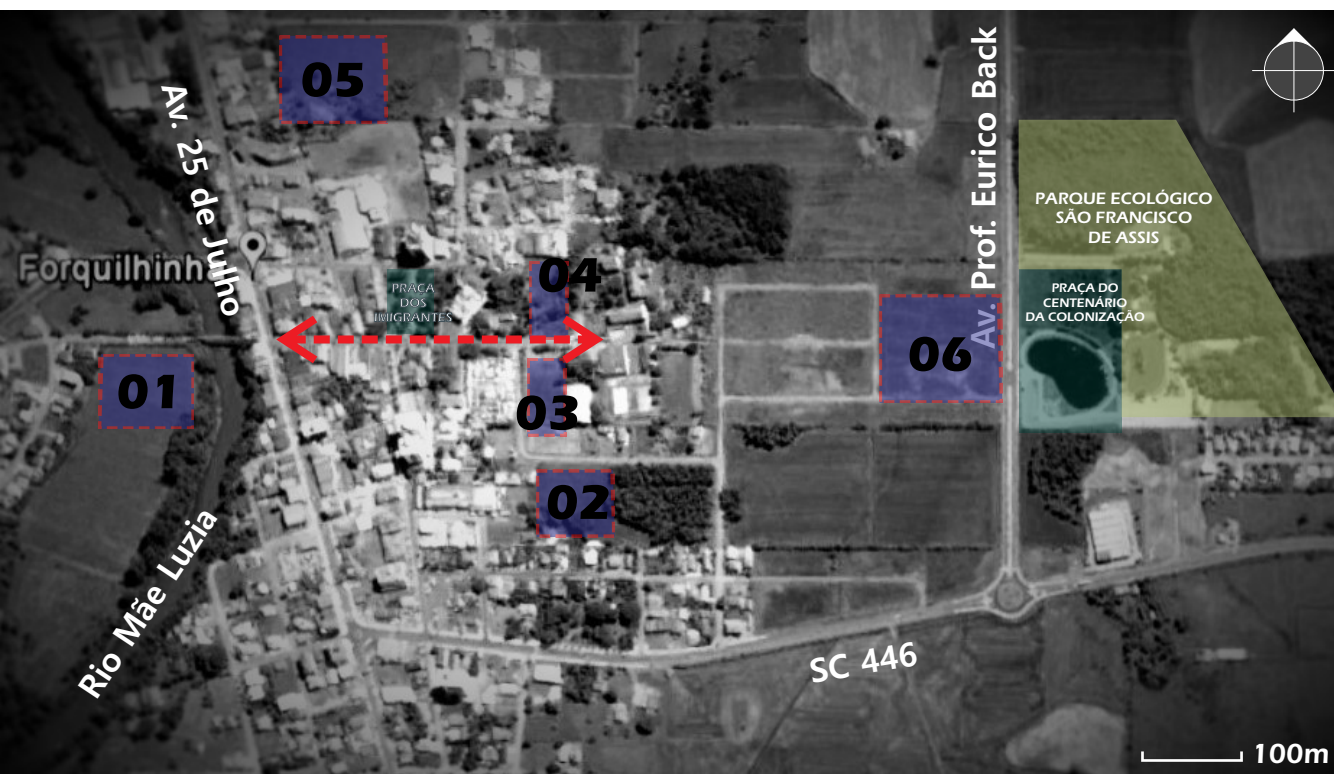


Imagem 117 – Recortes Estudados
Fonte: Google Maps, 2015. (Modificado pelo autor)

01

Inicialmente foi o terreno proposto, escolhido pela possibilidade de ligação com o Parque Urbano. Descartado por ser considerado área alagadiça.

02

Após visita in loco o terreno foi descartado pois também alaga.

03

Área restrita para implantação de uma vila e possui a cota muito baixa., dificultando a acessibilidade com a rua.

04

Assim como o recorte número 03, a área é restrita para implantação de uma vila e possui a cota muito baixa., dificultando a acessibilidade com a rua.

05

Possibilidade de recorte, porém das características eleitas, ele encontra-se fora do contexto para a implantação da vila.

06

De todas as áreas estudadas após a pré-banca, foi a que mais se aproxima das características eleitas. É próximo do Parque Ecológico (APP) e da Praça do Centenário da Colonização.

Também é possível propor conexão da escola até o terreno, relacionando a integração das crianças com os idosos, como troca de experiências de vida, mas principalmente de estado de espírito.

9.1 Recorte Escolhido

O novo recorte proposto possui características singulares. Após conversa com a diretora do Colégio Sagrada Família, a Irmã Ana Maria Dal Toé (2015), toda faixa de extensão do terreno da escola em direção a Av. Prof. Eurico Back era de domínio das Irmãs Escolares de Nossa Senhora.

Após negociação da Congregação Católica com a Prefeitura Municipal, foi acordado que a Prefeitura trouxesse toda infraestrutura para aquela área, inclusive aterro, projeto e averbação de parte do terreno para um loteamento particular das Irmãs. Em troca do serviço, parte da terra na extensão da Rua Prof. Eurico Back tornou-se pública e de domínio da prefeitura.



Imagem 118 – Proposta Esquemática de Conexões
Fonte: Google Maps modificado pelo autor, 2015.

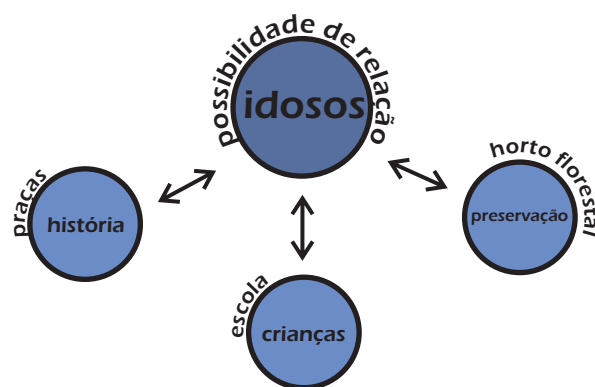


Imagem 119 – Possibilidade de Relações
Fonte: Autor, 2015.

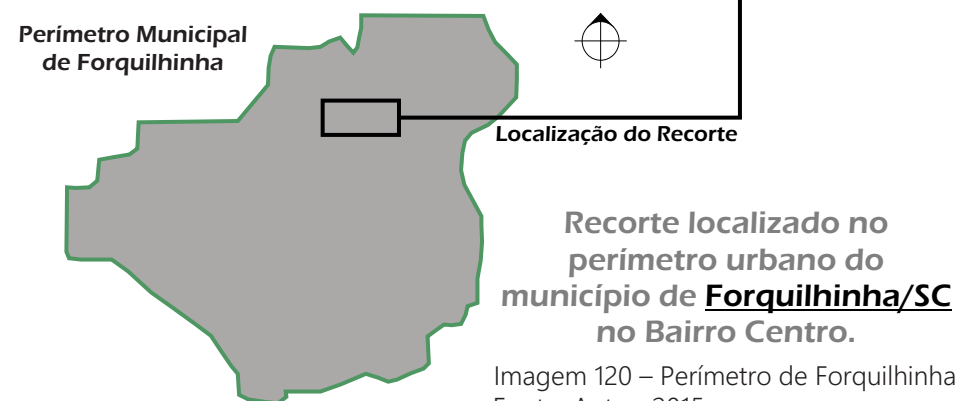
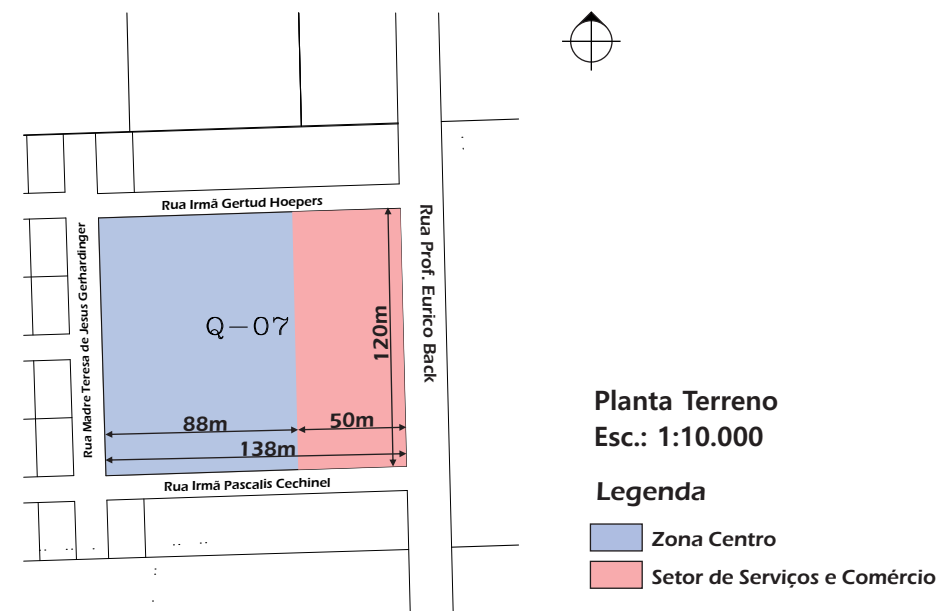
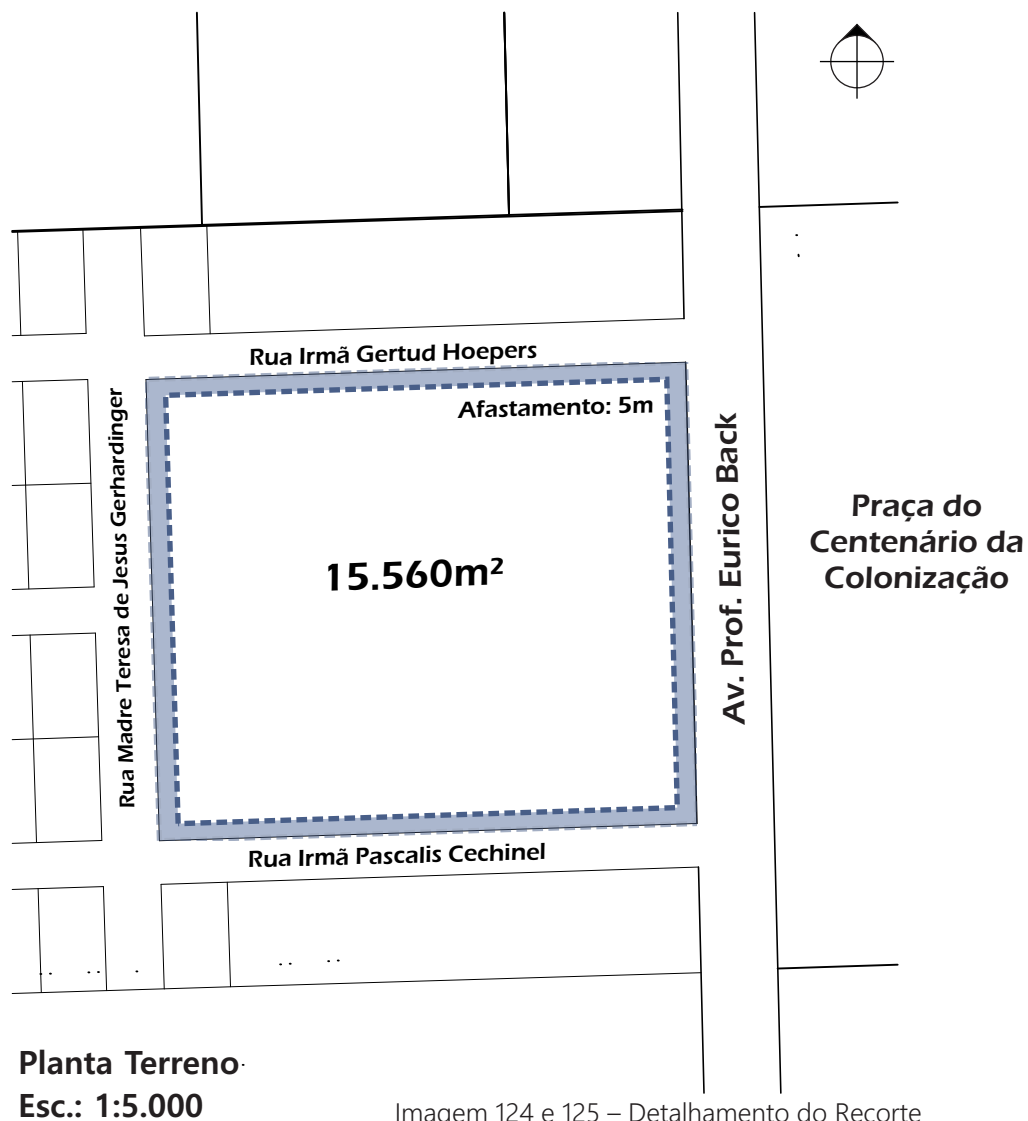


Imagem 120 – Perímetro de Forquilha
Fonte: Autor, 2015.

9.2.2 Condicionantes Legais



Parâmetro Urbanos Zona Central

C.A: 4
T.O: 70% - 7.392m²
T.I: 20% - 2.112m²
Gabarito: 8
Recuo Frontal: 5,0m
Recuo Lateral: 1,5m

Parâmetro Urbanos Setor de Serviços e Comércio

C.A: 2
T.O: 70% - 4.200m²
T.I: 20% - 1.200m²
Gabarito: 4
Recuo Frontal: 5,0m
Recuo Lateral: 1,5m

Imagem 124 e 125 – Detalhamento do Recorte
Fonte: Autor, 2015.



9.2.3 Condicionantes Naturais

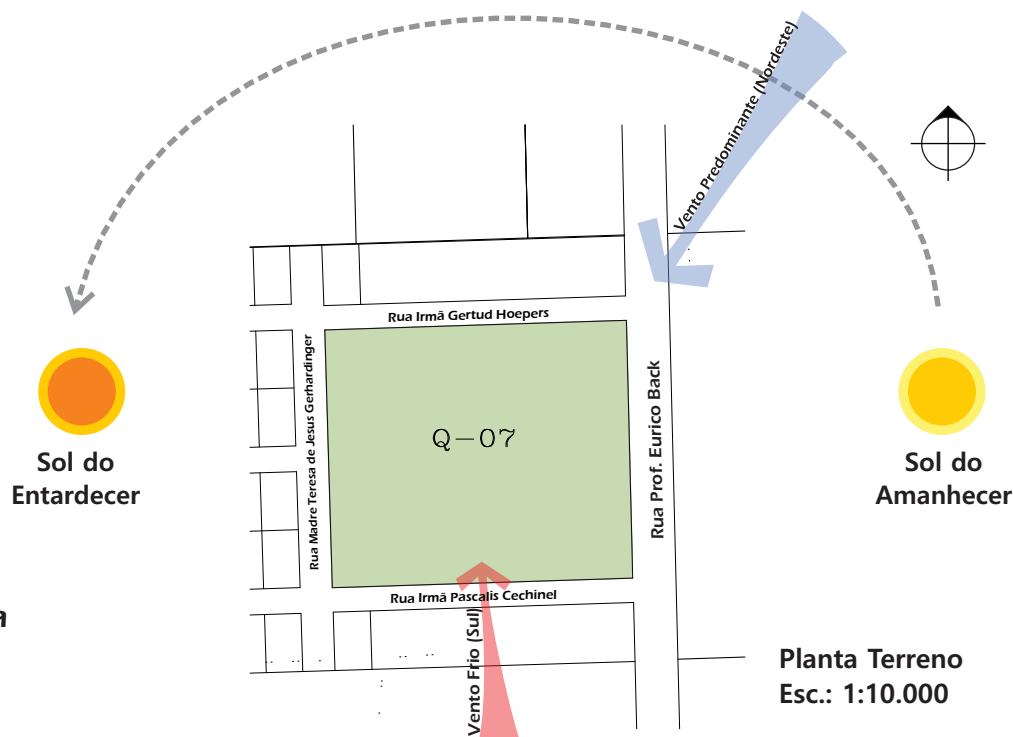


Planta Terreno
Esc.: 1:5.000

Legenda

- Canalização do Rio
- Topografia
- Limite Terreno

Imagem 126 e 127 – Detalhamento do Recorte
Fonte: Autor, 2015.



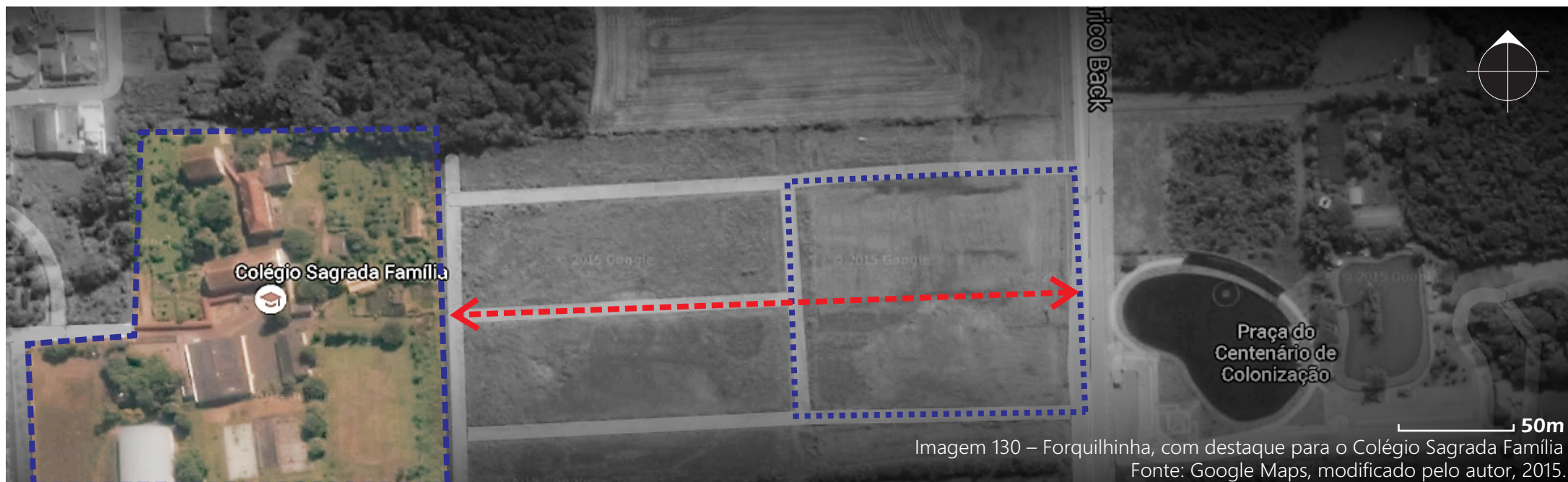
Planta Terreno
Esc.: 1:10.000



Imagem 128 e 129 – Visual do Recorte
Fonte: Street View, 2014.

Após negociação entre a Prefeitura e a Congregação das Irmãs, todo terreno foi aterrado e regularizado. O Rio já havia sido canalizado anteriormente para implantação da Av. Prof. Eurico Back. O recorte é acessível e plano. A Avenida de acesso e a via de conexão com o colégio já estão asfaltadas, com calçadas e dentro do programa Cidade Cidadã de acessibilidade.

10.1 A relação com o Colégio Sagrada Família



O colégio Sagrada Família foi construído em 1935 e fica situado no final da Rua João José Back. Ele é um marco importante para a história do município. A proposta é integrá-lo ainda mais na cidade, no sentido de se abrir para ambos os lados não dando as costas para uma nova área em expansão. Por isso, será estudado métodos de relacioná-lo a vila de idosos e propor a integração de idosos e crianças com atividade que exijam a troca mútua de experiências de vida.



Imagem 131 – Eixo do colégio para o terreno escolhido
Fonte: Autor, 2015.



Imagem 132 – Eixo do terreno escolhido para o colégio
Fonte: Autor, 2015.



10.2 A relação com a Praça do Centenário de Colonização

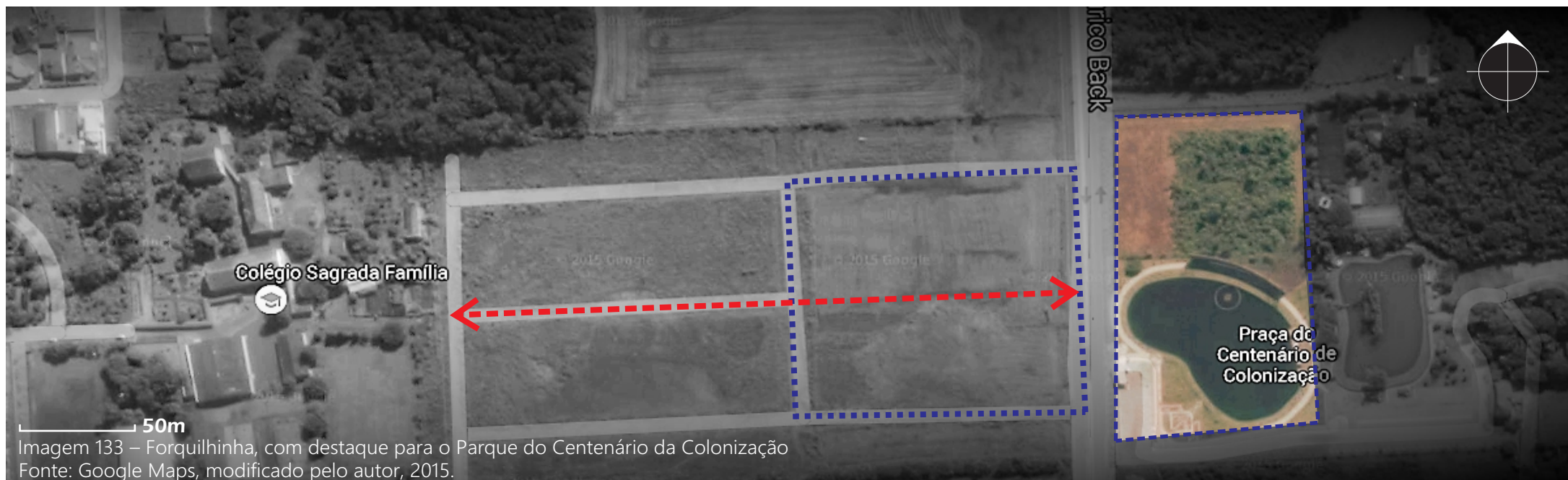


Imagem 134 – Praça do Centenário - Vista interna para a Avenida
Fonte: Wikimedia, 2015.

Propor a integração da vila de idosos com a praça que representa a história do município é um modo de relacionar a questão da história e preservação da classe idosa com a identidade.

“O ser humano que não tem memória pede sua identidade”
Michel Lima, 2004.

Para que esta conexão se concretize, será necessário prever uma passagem de segurança na etapa de partido.

10.3 A relação com a facilidade de acesso

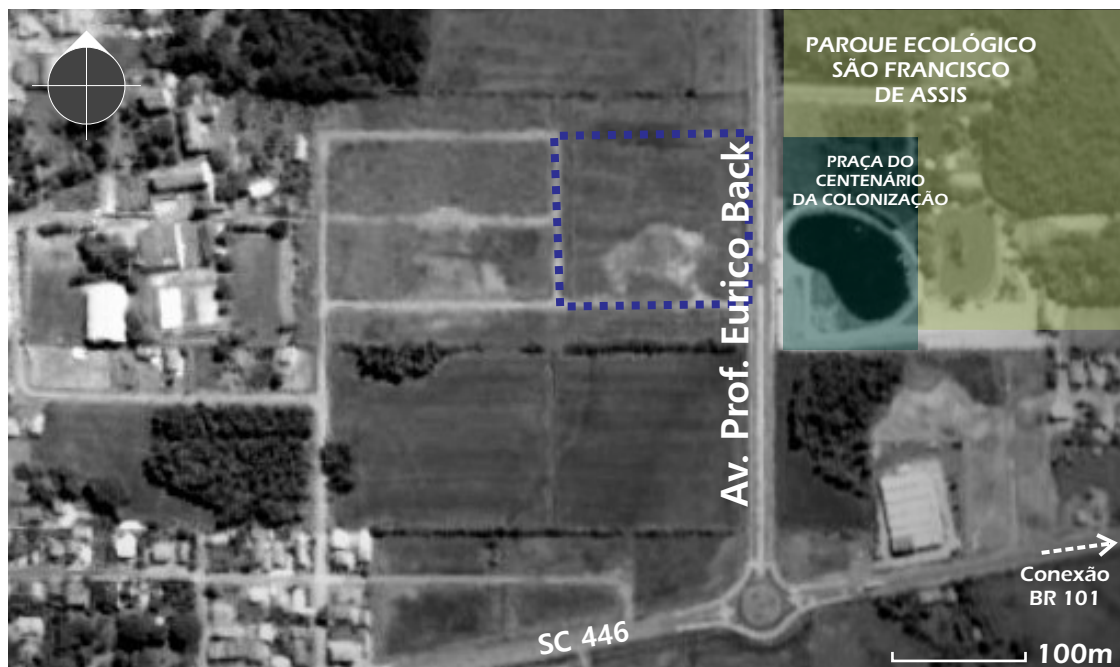


Imagem 135 – Forquilha, com destaque para o Colégio Sagrada Família
Fonte: Google Maps, modificado pelo autor, 2015.

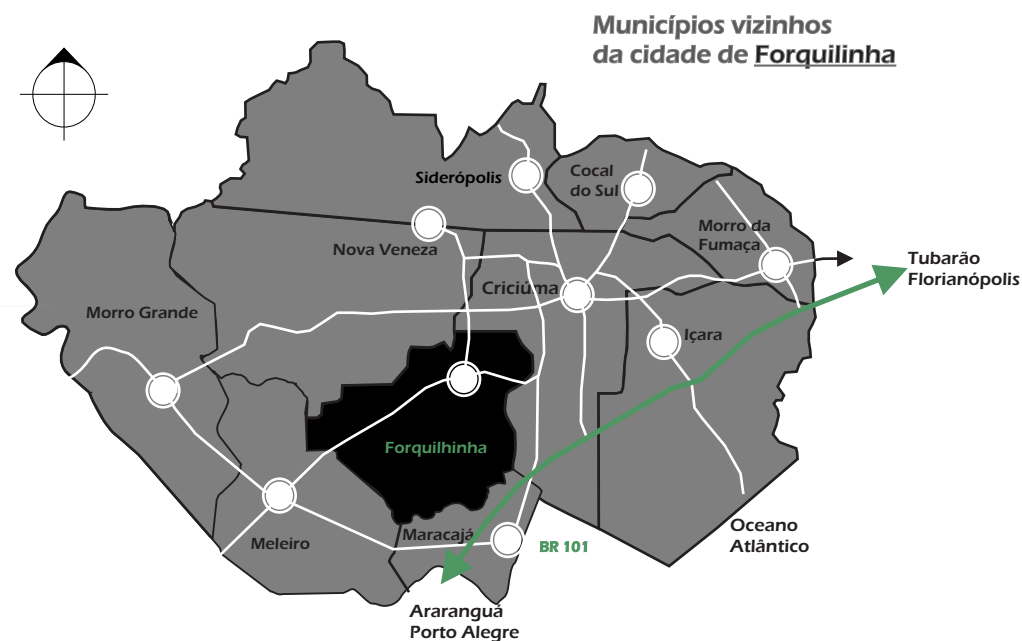
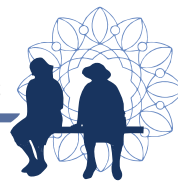


Imagem 136 – Mapa dos municípios vizinhos de Forquilha
Fonte: Carlos Alberto Silva, modificado pelo autor, 2015.

A área escolhida fica na Av. Prof. Eurico Back, possuindo como forte condicionante o movimento e o ruído. O barulho da rua busca ser reduzido na sua intensidade com o tratamento diferenciado na borda da avenida. Já o movimento, busca-se na etapa de partido propor uma conexão segura.

Além da forte relação com o Colégio Sagrada Família e com a Praça do Centenário da Colonização / Parque Ecológico São Francisco de Assis, o recorte possui fácil acesso regional através da conexão com a SC 446 até a BR 101. Esta ligação e facilidade de acesso promove uma “saída de escape” da vila, caso haja a necessidade de deslocar algum idoso para o hospital mais próximo.



10.4 Modo de Ocupação no Lote

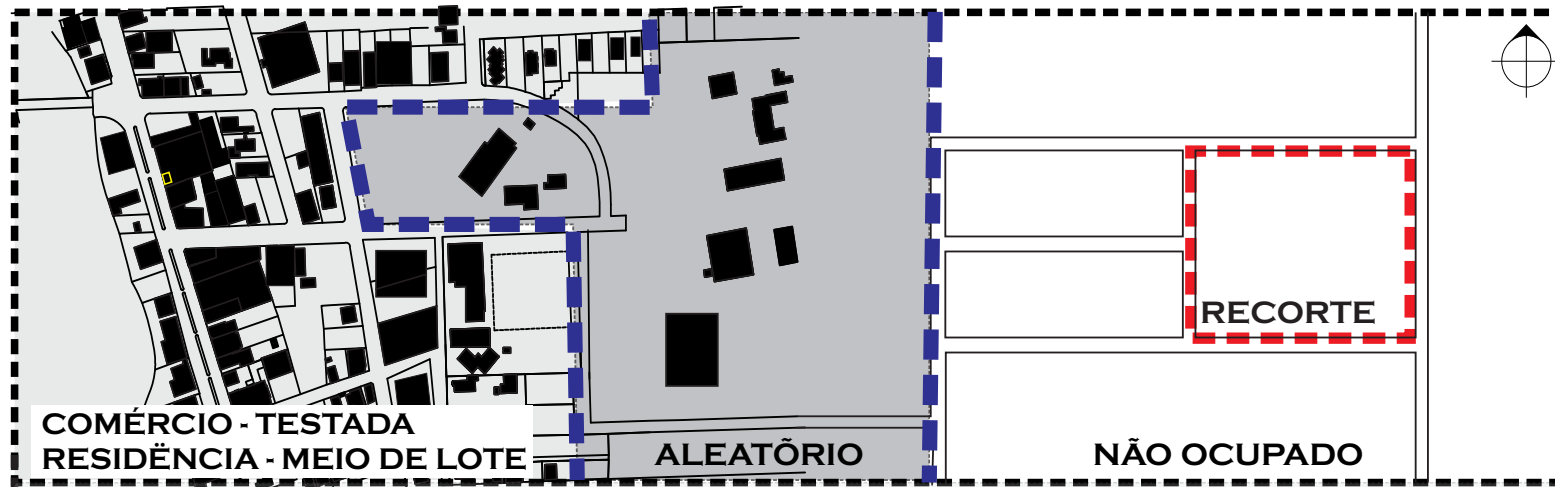


Imagem 137 – Uso do Solo
Fonte: Autor, 2015.



LEGENDA

- 1 Pavimento
- 2 Pavimentos
- 9 Pavimentos
- Praça

50m

Imagem 138 – Gabarito
Fonte: Autor, 2015.

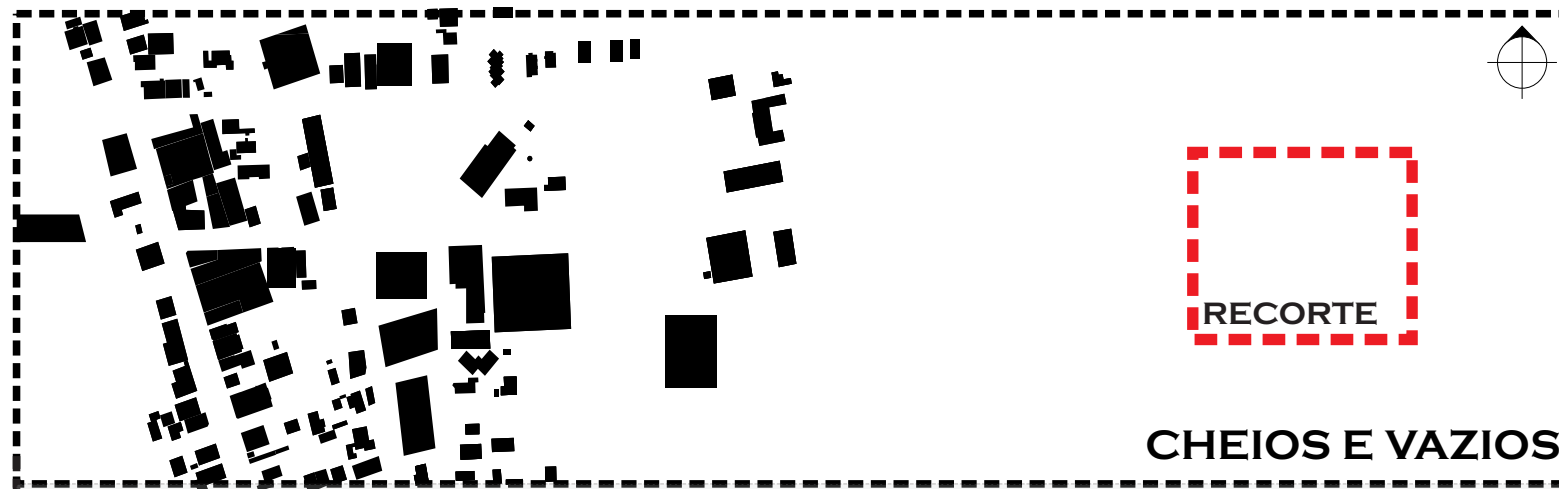
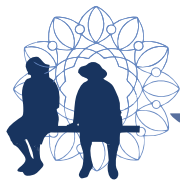


Imagem 139 – Cheios e Vazios
Fonte: Autor, 2015.



- LEGENDA**
- Residencial Unifamiliar
 - Residencial Multifamiliar
 - Comercial
 - Misto
 - Institucional
 - Praça

50m
Imagem 140 – Uso do Solo
Fonte: Autor, 2015.



CHEIOS E VAZIOS

O centro de Forquilha é permeável e ainda possui alguns vazios urbanos na sua zona de patrimônio histórico.

As edificações com uso de equipamentos urbanos encontram-se na faixa central ao longo do eixo cultural. Na Avenida principal da cidade, a 25 de Julho, estão presentes edificações de tamanho médio com uso misto. Já entorno da zona central estão presentes as residências unifamiliares.

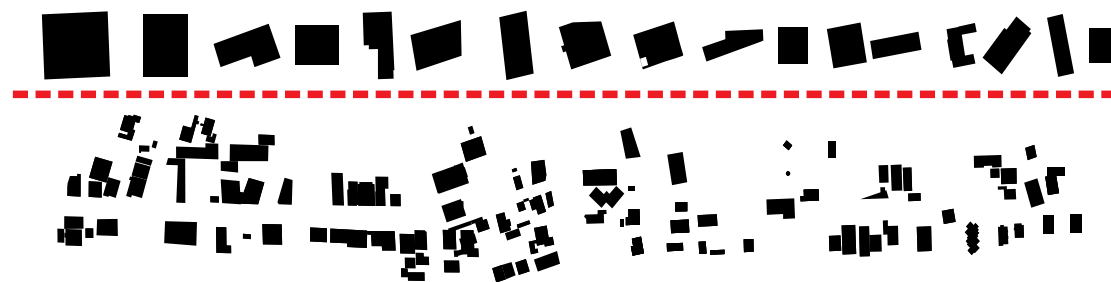
USO DO SOLO

Na Zona Central (ZC) prevista no plano diretor estão previsto para a área comércio, equipamentos e habitações uni e multi familiares até 08 pavimentos.

O uso na borda da Av. 25 de Julho é caracterizado pelos comércios e edificações de uso misto - com comércio e serviços.

Em torno do Eixo Cultural da cidade, na Rua João José Back estão locados equipamentos urbanos, e no entorno imediato as residências unifamiliares.

Equipamentos e comércio



Habitações e Edificações de Uso Misto

Imagem 141: Estudo permite analisar que as maiores construções da Zona Centro (ZC) caracterizam-se por Equipamentos e Comércio.
Fonte: Autor, 2015.

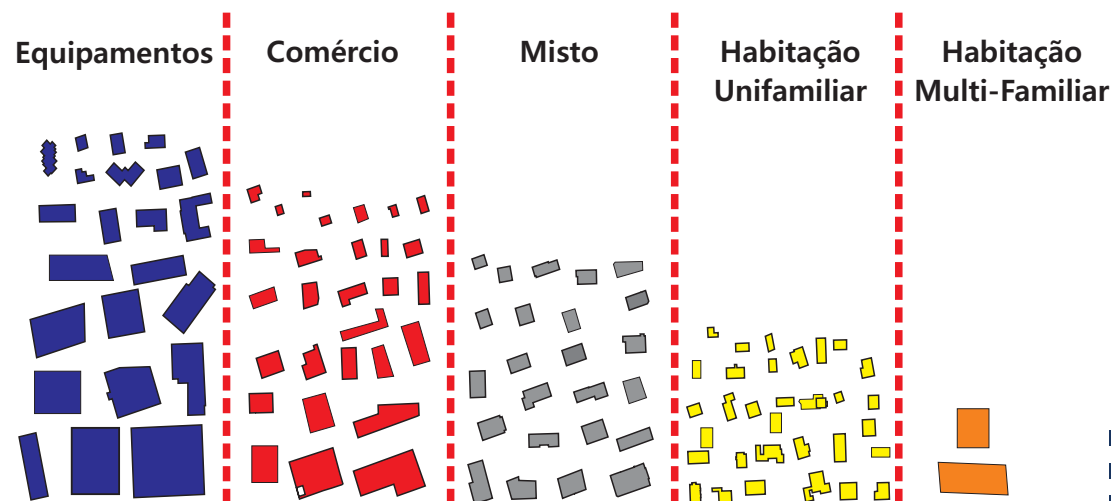


Imagem 142: Estudo realizado é possível perceber a predominância dos usos na Zona Centro (ZC).
Fonte: Autor, 2015.

